SAMSUNG

SYSTÉME AUDIO
MICROCHAÎNE
MM-B9

Mode d’emploi

Avertissement

F

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

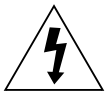
ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE.
NE PAS OUVRIR
ATTENTION:
POUR PREVENIR LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS DEMONTER LE CAPOT. L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIECES REPARABLES PAR L'UTILISATEUR; S'ADRES SER A UN SERVICE APRES VENTE QUALIFIE.

APPAREIL LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de disque laser est classé dans la catégorie des appareils laser de classe 1.

Une utilisation de cet appareil autre que celle précisée dans ce manuel pourrait entraîner un risque d'exposition à des radiations dangereuses.

DANGER: IL PEUT SE PRODUIRE UNE RADIATION DE LASER INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT ET LORSQUE LE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ EST DÉFECTUEUX OU LORSQU'IL A ÉTÉ RENDU INUTILISABLE. ÉVITEZ L'EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU DE LUMIÈRE.



Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes dans la documentation accompagnant cet appareil.

AVERTISSEMENT: Afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

AVIS: Risque de choc electrique - ne pas ouvrir

ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

Sommaire

Vous venez d'acquérir une microchaîne SAMSUNG.

Prenez le temps de lire ce mode d'emploi, car il vous permettra de vous servir plus facilement de votre microchaîne et de profiter pleinement de toutes ses fonctionnalités.

F

♦ AVERTISSEMENT 2
♦ INSTALLATION DE VOTRE MICROCHAÎNE
■ Panneau avant 4
■ Télécommande 5
■ Panneau arrière 6
■ Choix d'un emplacement pour votre microchaîne 7
■ Branchement de la microchaîne sur le secteur 7
■ Installation des piles dans la télécommande 7
■ Branchement à un appareil externe 8
■ Branchement des haut-parleurs 8
■ Branchement de l'antenne AM (MW)/LW 9
■ Branchement de l'antenne FM 9
■ Branchement l'antenne SW(en option) 9
■ Affichage des diverses fonctions de votre microchaîne 10
■ Réglage de l'horloge 10

♦ **CD-Player**
■ Réglez l'horloge 11
■ Sélection d'une plage 11
■ Recherche d'un passage musical particulier sur un CD 11
■ Fonction permettant de sauter 10 plages à la fois 12
■ Lecture en reprise d'une ou de plusieurs plages du disque compact 12
■ Fonction Random Play 12
■ Programmation de l'ordre d'écoute 13
■ Vérification ou modification de la programmation 13

♦ TUNER
■ Recherche et programmation des stations de radio 14
■ Écoute d'une station de radio mémorisée 14
■ Pour améliorer la qualité de la réception 14

♦ TAPE DECK
■ Écoute d'une cassette 15
■ Sélection du mode de lecture de cassette 15
■ Utilisez le compteur pour indexer vos titres 15
■ Enregistrement d'un disque compact 16
■ Enregistrement d'une émission de radio 16

♦ OTHER FUNCTIONS
■ Programmation de la minuterie 17
■ Annulation de la programmation de la minuterie 17
■ Fonction sourdine 18
■ Choix d'une égalisation prédéfinie 18
■ Fonction Superbasses 18
■ Son ambiophonique (Power Surround) 18
■ Programmation de la mise en veille automatique 19
■ Branchement d'un casque 19
■ Enregistrement avec le micro(en option) 190

♦ RECOMMENDATIONS FOR USE
■ Précautions de sécurité 20
■ Nettoyage et entretien de votre microchaîne 20
■ Précautions à prendre avec les disques compacts 21
■ Précautions à prendre avec les cassettes audio 21
■ Avant de contacter le service après-vente 21
■ Fiche technique 22

Symboles

Appuyez

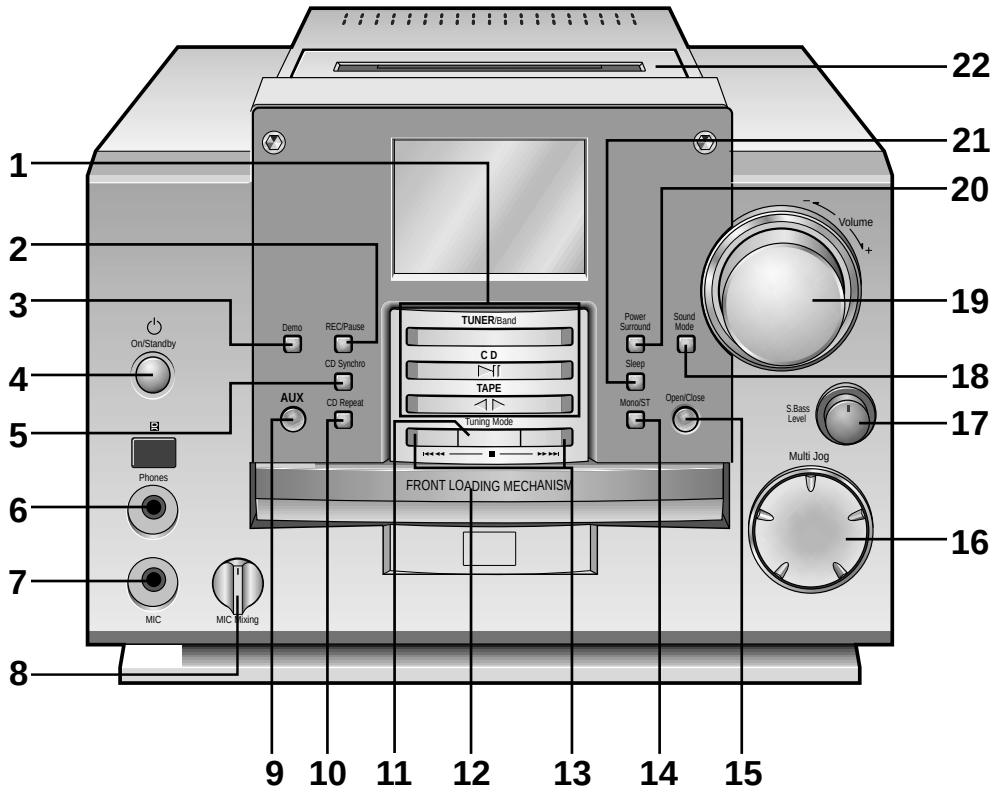
Pousser

Important

Note

Panneau avant

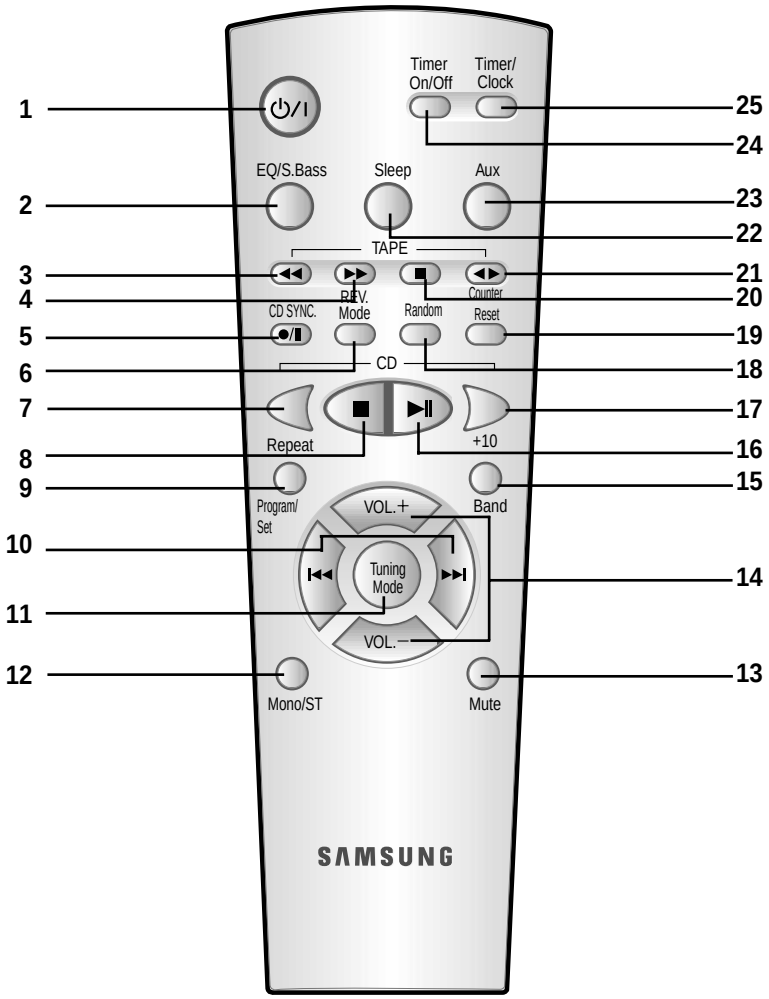
F



1. Fonctions (TUNER/CD/TAPE)
2.. Enregistrement/Pause
3. Démonstration
4. Marche/Veille
5. Synchronisation de l'enregistrement des CD
6. Prise casque
7. Connecteur de prise MICRO(en option)
8. Mélange MICRO(en option)
9. AUX
10. Lecture de CD en reprise
11. Arrêt
12. Tiroir
13. Évitement (Skip)/Recherche (Search)
14. Mono/Stéréo
15. Ouverture/fermeture du plateau CD
16. Bouton multifonctions
17. Super basse
18. Mode sonore
19. Volume
20. Son ambiophonique (Power Surround)
21. Repos
22. Ouverture/fermeture du logement de la cassette

Télécommande

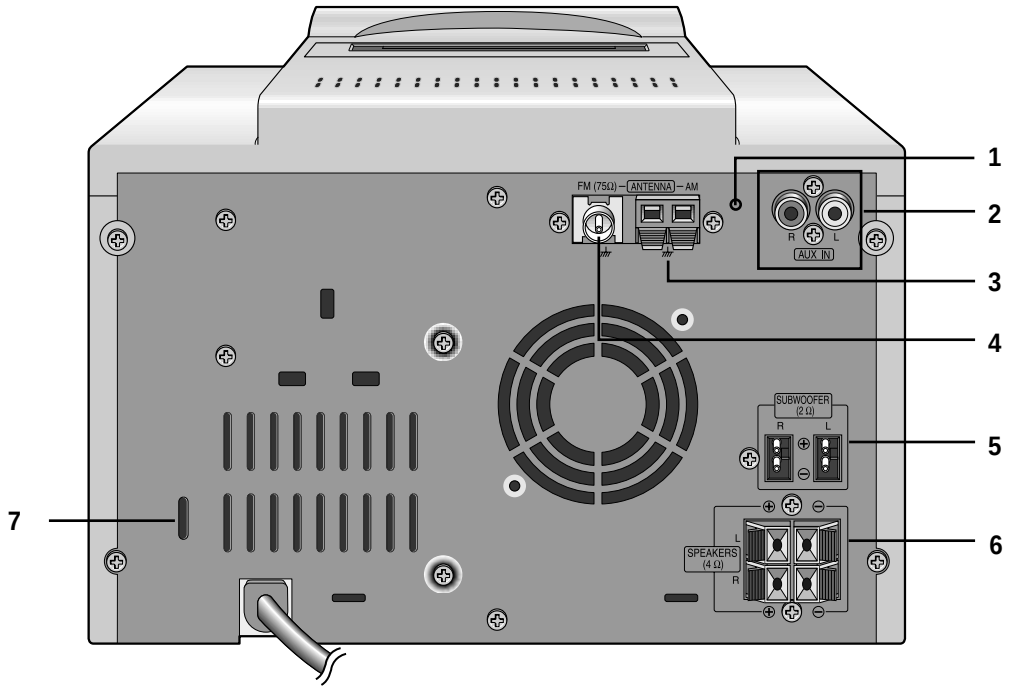
F



1. Marche/Veille
2. Égaliseur/Superbasses
3. Rembobinage rapide
4. Avance rapide
5. Touche de pause à l'enregistrement (Rec/Pause), synchronisation de CD
6. Mode lecture inverse (REVERSE)
7. Lecture en reprise (Repeat)
8. Arrêt CD
9. Programmation/Réglages
10. Évitement (Skip)/Recherche (Search)
11. Mode syntonie
12. FM mono/stéréo
13. Sourdine (Mute)
14. Volume
15. Bande
16. Lecture CD
17. +10
18. Lecture aléatoire de CD
19. Utilisez le compteur pour indexer vos titres
20. Arrêt du lecteur de cassettes
21. Lecture des cassettes
22. Repos
23. AUX
24. Minuterie : marche/arrêt
25. Minuterie : horloge

Panneau arrière

F

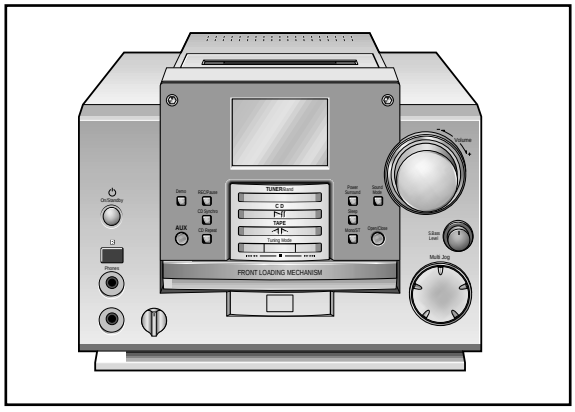


1. **Antenne SW – ondes courtes (en option)**
2. **Prises d'entrée - AUX**
3. **Borne d'antenne AM**
4. **Borne d'antenne FM**
5. **Borne du connecteur du CAISSON DE BASSES**
6. **Borne du connecteur des enceintes**
7. **Sélecteur de tension (en option)**

Choix d'un emplacement pour votre microchaîne

Avant de mettre en place et de brancher l'appareil, prenez en compte les points suivants pour profiter pleinement de votre microchaîne.

- Installez la chaîne sur une surface stable, plane et horizontale.
- Ne posez jamais l'appareil directement sur le sol.
- Ne placez jamais l'appareil à l'extérieur.
- Laissez un espace ouvert d'approximativement 15 cm (6 pouces) sur les côtés et à l'arrière de l'appareil pour une meilleure ventilation.
- Prévoyez un espace suffisant pour l'ouverture du plateau CD.
- Placez les haut-parleurs à une distance raisonnable de part et d'autre de la chaîne pour un meilleur effet stéréophonique.
- Orientez les haut-parleurs en direction de la zone d'écoute.
- Pour optimiser les performances de cet appareil, placez les haut-parleurs à une même hauteur par rapport au sol.

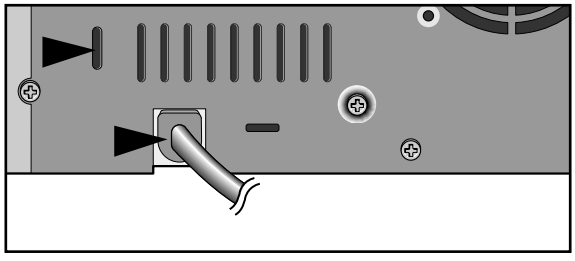


Branchement de la microchaîne

Le cordon d'alimentation doit être branché sur une prise secteur appropriée.

☛ Avant de brancher votre appareil à la prise principale, vous devez vérifier le voltage.

1. Vérifiez la position du sélecteur de tension situé à l'arrière du système (EN OPTION).
2. Branchez le cordon d'alimentation (indiqué **AC Cord** à l'arrière du système) sur une prise appropriée.
3. Appuyez sur la touche **On/Standby** (Veille/Marche) pour mettre en marche la microchaîne.



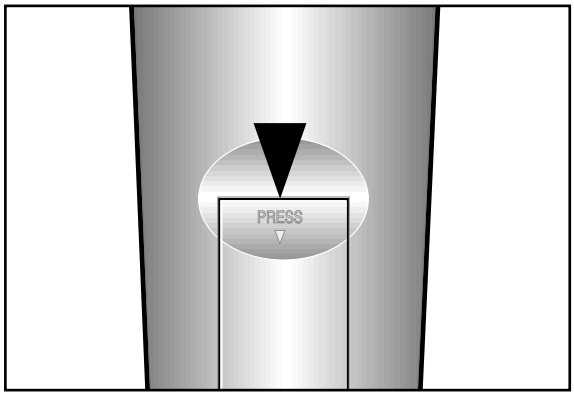
Installation des piles dans la télécommande

Vous devez mettre ou remplacer les piles de la télécommande

- lors de l'acquisition de la chaîne
- lorsque la télécommande ne fonctionne plus correctement.

☛ Lorsque vous remplacez les piles, n'utilisez que des nouvelles piles et ne mélangez jamais de piles alcalines avec des piles au manganèse.

1. Poussez avec votre pouce sur le repère marqué PRESS ▽ pour faire coulisser dans le sens de la flèche le couvercle du compartiment à piles (au dos de la télécommande).
2. Insérez deux piles de type AAA, LR03 ou équivalentes en respectant la polarité :
   - Alignez le signe + de la pile avec le signe + du compartiment à piles.
   - Alignez le signe – de la pile avec le signe – du compartiment à piles.
3. Refermez le couvercle en le faisant coulisser jusqu'au déclic.



F

Branchement à un appareil externe

Grâce à l'entrée auxiliaire, on peut profiter de la qualité sonore de la microchaîne pour l'écoute d'autres sources.

Exemple : ♦ un téléviseur
♦ un lecteur de disque vidéo
♦ un magnétoscope hi-fi stéréo

➢ Pour effectuer le branchement, l'appareil externe doit être équipé d'une sortie audio. Vous devez aussi vous munir d'un cordon de connexion de type RCA.

1 Mettez la microchaîne en veille et débranchez-la du secteur. Faites de même avec l'appareil externe.

2 Connectez le câble audio à l'arrière de l'appareil compact micro.

Branchez...	sur la prise marquée...
La fiche rouge	R (droite)
La fiche blanche	L (gauche)

➢ Pour une meilleure qualité sonore, n'invertissez pas les canaux gauche et droit.

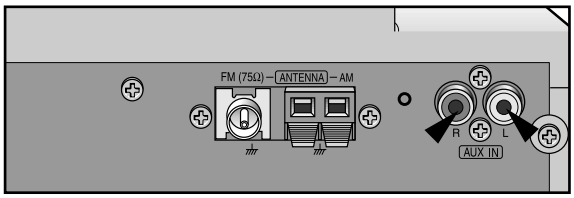
3 Rebranchez la microchaîne dans la prise électrique et appuyez sur **On/Standby** (⏻) pour la mettre sous alimentation.

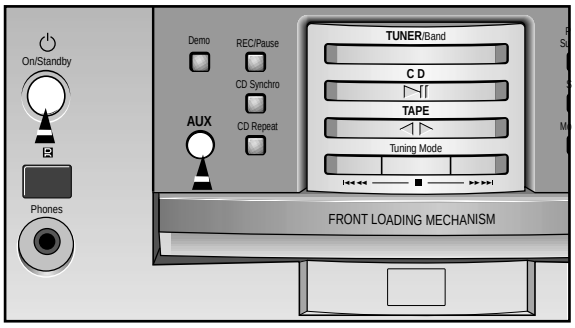
4 Sélectionnez la source AUX en appuyant sur **AUX**.
Résultat: l'indication **AUX** apparaît dans l'afficheur.

5 Mettez en marche la source externe.

6 Réglez à votre convenance :
♦ Volume sonore ♦ Égaliseur ♦ Superbasses

Exemple: Avec un magnétoscope hi-fi stéréo, vous pouvez ainsi regarder un film et profiter du son stéréo comme si vous étiez dans une salle de cinéma (pour autant que la piste sonore originale soit en stéréo).





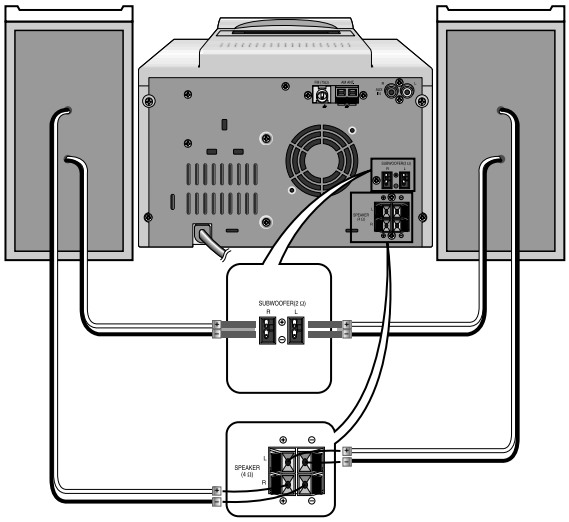
Branchement des haut-parleurs

Le système possède des connecteurs pour les haut-parleurs principaux et pour les haut-parleurs d'extrêmes graves.

♦ Branchement des haut-parleurs principaux: branchez les cordons de chacun des haut-parleurs principaux (rouge/noir) aux connecteurs correspondants sur le système

♦ Branchement des haut-parleurs d'extrêmes graves: branchez les cordons de chacun des haut-parleurs d'extrêmes graves (bleu/noir) aux connecteurs correspondants sur le système

(Haut-parleur droit) **(Haut-parleur gauche)**



Instructions pour l'installation des haut-parleurs

♦ L'installation à côté d'un appareil de chauffage, sous la lumière solaire directe ou dans un lieu humide, peut provoquer une diminution des performances des haut-parleurs.

♦ N'installez pas les haut-parleurs sur un mur, en haut d'un pilier ou dans tout autre lieu instable pour éviter tout risque d'accident en cas de chute.

♦ Ne placez pas les haut-parleurs à côté d'un téléviseur ou de l'écran d'un ordinateur. Ils pourraient avoir un effet sur la qualité de l'image et de l'affichage.

Branchement de l’antenne AM (MW)/LW

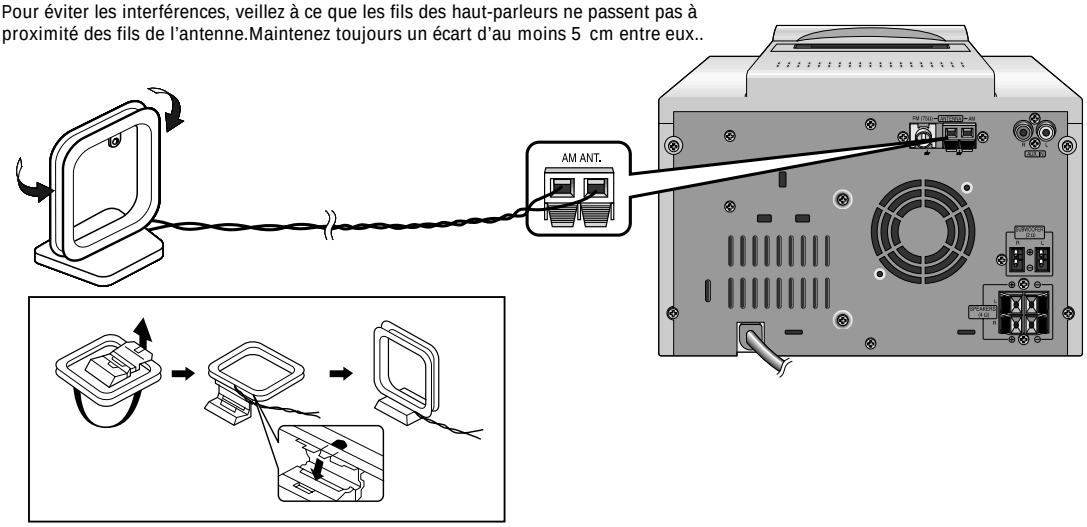
F

L’antenne AM (pour les ondes longues et moyennes) peut être :

- posée sur une surface stable.
- accrochée au mur (en enlevant le socle).

La borne de branchement est située à l’arrière de l’appareil à l’emplacement indiquant **AM**.

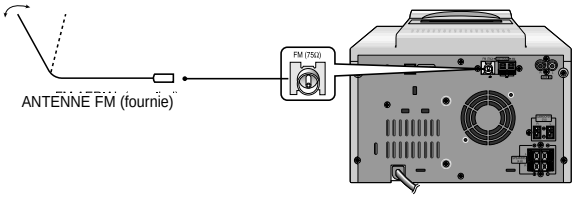
Pour éviter les interférences, veillez à ce que les fils des haut-parleurs ne passent pas à proximité des fils de l’antenne.Maintenez toujours un écart d’au moins 5 cm entre eux..

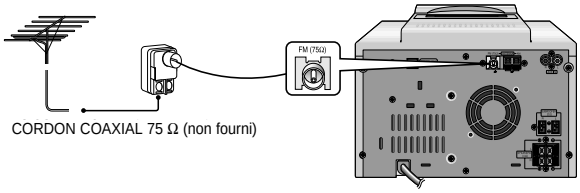


Branchement de l’antenne FM

Comment brancher une antenne de TYPE COAXIAL.

- Branchez une antenne 75 Ω sur la prise de l’antenne **FM**.
- Branchez le connecteur de l’antenne **FM** (fournie) dans la douille coaxiale (75 Ω) marquée **FM** à l’arrière de l’appareil.
- Suivez les instructions de la page 14 pour syntoniser une station de radio et déterminer la meilleure position de l'antenne.
- Si la réception est mauvaise, il sera peut-être nécessaire d’installer une antenne extérieure. Pour ce faire, branchez une antenne extérieure **FM** dans la douille **FM** à l’arrière de l’appareil à l’aide d’un cordon coaxial 75 Ω (non fourni).

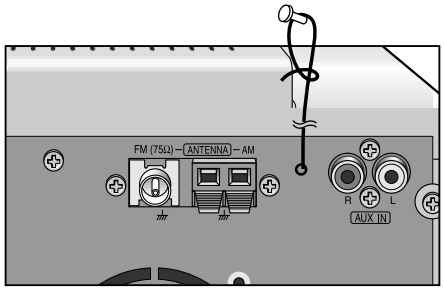




Branchez l’antenne SW (en option)

Comment brancher une antenne de TYPE WIRE.

- Fixez l’antenne **SW** sur un mur ou une cloison, dans la direction où la meilleure réception est obtenue.
- En cas de mauvaises conditions de réception(émetteurs éloignés, interférences des bâtiments, etc.), installez une antenne extérieure.



F

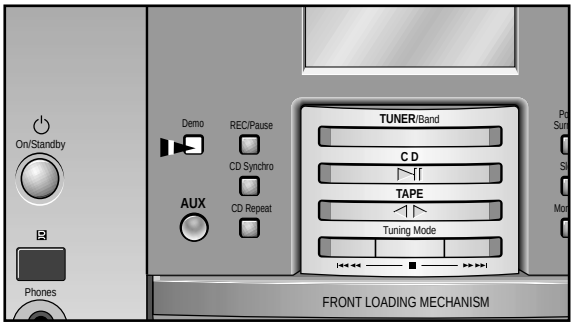
Affichage des diverses fonctions de votre microchaîne

Vous pouvez afficher les différentes fonctions qu'offre votre microchaîne.

1 Appuyez sur la touche **Demo**.
Résultat: Les diverses fonctions dont dispose la microchaîne s'affichent à tour de rôle.

➢ Chacune de ces fonctions est expliquée en détail dans ce mode d'emploi. Pour savoir comment les utiliser, reportez-vous aux sections correspondantes.

2 Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **Demo**.



Réglage de l'horloge

Votre microchaîne est équipée d'une horloge qui vous permet de programmer sa mise en marche et sa mise en veille automatiques.
Il est nécessaire de régler l'horloge :

- lors de l'acquisition de la microchaîne
- après une coupure de courant.
- après le débranchement de la microchaîne

☛ ♦ Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante. Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **On/Standby (⏻)**.

2 Appuyez deux fois sur la touche **Timer/Clock**.
Résultat: **CLOCK** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **Program/Set**.
Résultat: l'heure clignote.

4

Pour...	appuyez sur la touche...
augmenter les heures	▶▶I
diminuer les heures	I◀◀

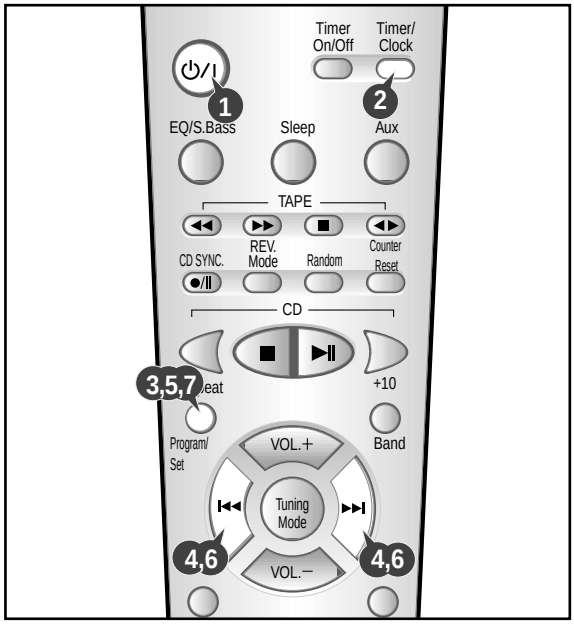
5 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **Program/Set**.
Résultat: les minutes clignotent.

6

Pour...	appuyez sur la touche...
augmenter les minutes	▶▶I
diminuer les minutes	I◀◀

7 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **Program/Set**.
Résultat: l'horloge est réglée. Elle s'affiche même lorsque l'appareil est en veille.

➢ ♦ Vous pouvez afficher l'horloge à tout moment, même pendant l'utilisation d'une autre fonction, en appuyant une fois sur la touche **Timer/Clock**.
♦ Pour les étapes 4 et 6, on peut utiliser le bouton multifonctions au lieu des touches I◀◀ / ▶▶I.



Réglez l'horloge

On peut utiliser des disques compacts de 12 cm ou 8 cm sans adaptateur.

Cet appareil a été conçu pour pouvoir lire les types de CD suivants : CD audio, CD Text, CD-R et CD-RW.

L'utilisation continue de disques de formes irrégulières, telles que des cœurs ou des octogones, peut endommager l'appareil.

1 Sélectionnez la fonction CD en appuyant sur la touche CD.

2 Appuyez sur la touche **Open/Close** (▲) sur le panneau avant.
Résultat: le tiroir s'ouvre.

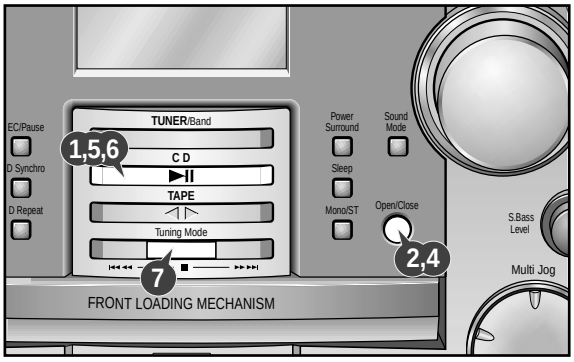
3 Placez le disque sur le plateau, avec l'étiquette vers le haut.

4 Fermez le tiroir en appuyant à nouveau sur la touche **Open/Close** (▲).

5 Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE**(▶II).
Résultat : les minutes clignotent.

6 Pour interrompre momentanément la lecture, appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** (▶II) .
➢ Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur la touche PLAY/PAUSE (▶II).

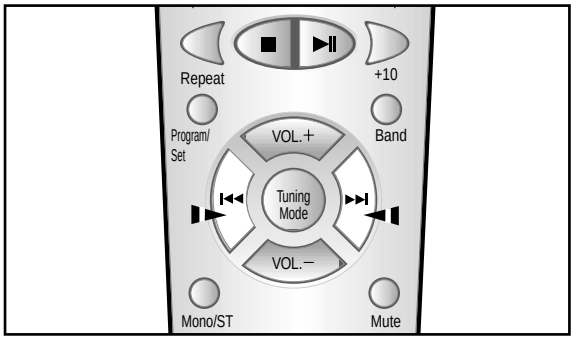
7 Lorsque la lecture est terminée, appuyez sur la touche **STOP** (■).



Sélection d'une plage

Vous pouvez sélectionner la plage que vous souhaitez écouter, lorsque le lecteur de CD est arrêté ou pendant la lecture d'un disque.

Pour commencer la lecture au début de...	appuyez sur la touche...
la plage suivante	▶▶I une fois
la plage en cours	I◀◀ une fois
la plage précédente	I◀◀ deux fois
la plage de votre choix	I◀◀ ou ▶▶I le nombre approprié de fois.

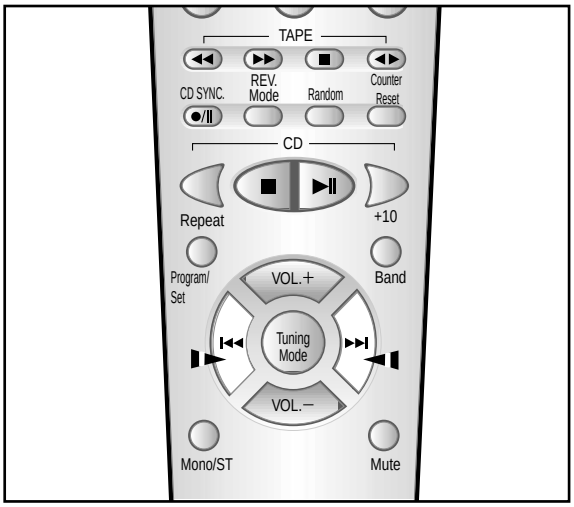


Recherche d'un passage musical particulier sur un CD

Quand vous écoutez un disque compact, vous pouvez rapidement chercher un passage particulier de la chanson

Pour rechercher un passage musical...	appuyez sur la touche...
vers l'avant	▶▶I en la maintenant appuyée pendant au moins une seconde
vers l'arrière	I◀◀ en la maintenant appuyée pendant au moins une seconde

➢ Il est recommandé de diminuer le volume avant d'utiliser cette fonction.

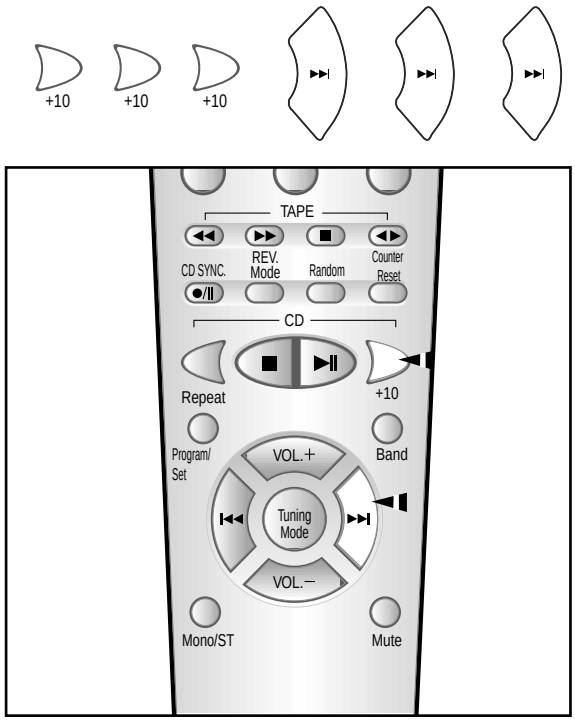


Fonction permettant de sauter 10 plages à la fois

Appuyez brièvement sur la touche +10 pendant la lecture d'un CD. L'appareil lira la plage de la dizaine (10, 20, 30,...) suivant celle en cours.

Par exemple: Si vous souhaitez sélectionner la plage 43 pendant la lecture de la plage 15, appuyez trois fois sur la touche +10, puis appuyez trois fois sur la touche ▶▶|.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



Lecture en reprise d'une ou de plusieurs plages du disque compact

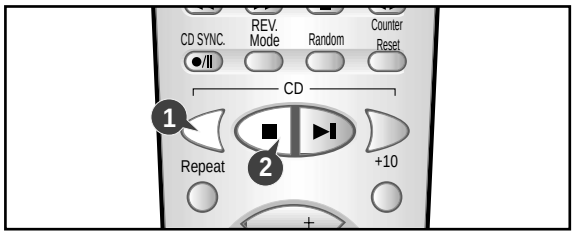
Vous pouvez répéter indéfiniment l'écoute :

- de la plage de votre choix
- de l'ensemble des plages du disque

1

Pour répéter...	**appuyez une ou plusieurs fois sur la touche Repeat du panneau avant jusqu'à ce que...**
le titre en cours	le message **REPEAT 1** s'affiche
toutes les plages	le message **REPEAT ALL** s'affiche

2 Si vous souhaitez interrompre la fonction Lecture en reprise, appuyez sur la touche ■ .



Fonction Random Play

Vous pouvez écouter le disque compact chargé dans le lecteur dans un ordre aléatoire défini automatiquement par la audio.

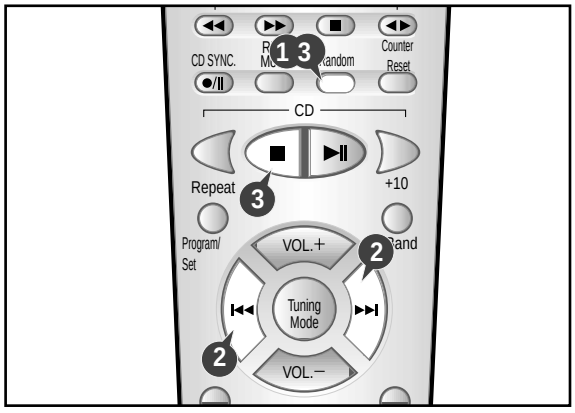
1 Appuyez sur le bouton **Random**.
Résultat: l'affichage SHUFFLE apparaît et tous les titres sont lus dans un ordre aléatoire, le numéro du titre et sa durée étant affichés au fur et à mesure.

2 Durant l'écoute aléatoire, vous pouvez utiliser les touches |◀◀ / ▶▶|:

- Passer à la piste suivante (sélectionnée au hasard) en appuyant sur ▶▶| ou en tournant le cadran **Multi Jog** d'un cran vers la droite.
- Faire une recherche rapide d'un point précis sur la piste actuelle en appuyant sur |◀◀ .

3 Quand vous avez terminé la lecture au hasard, appuyez sur ■ ou appuyez de nouveau sur la touche **Random**.

➢ Les fonctions Répète et CD Synchro ne sont pas disponibles dans le mode de lecture Shuffle.



Programmation de l'ordre d'écoute

Vous pouvez définir :
- l'ordre des plages que vous souhaitez écouter
- les plages que vous ne souhaitez pas écouter

➢
- On peut programmer un maximum de 24 plages dans l'ordre souhaité.
- Avant de sélectionner la plage, le lecteur de CD doit être arrêté.
- On peut utiliser cette fonction simultanément avec la fonction Lecture en reprise du CD.

1 Si la fonction CD est sélectionnée, arrêtez la lecture en appuyant sur la touche ■ .

2 Insérez le disque compact sélectionné.

3 Appuyez sur la touche **Program/Set**.
Résultat: les indications suivantes apparaissent sur l'affichage:

PROGRAM

P -- 0 1 -- --

(01 = nº du programme, – – = nº de la plage)

4 Sélectionnez la plage souhaitée en appuyant sur la touche :
- ⏮ pour revenir en arrière
- ⏭ pour avancer

5 Appuyez sur la touche **Program/Set** pour confirmer votre sélection.
Résultat: la sélection est mémorisée et affichée PROG P -- 0 1 -- -- .

6 Pour sélectionner d'autres plages, répétez les étapes **4** et **5**.

7 Appuyez sur la touche **CD** (▶II) pour commencer l'écoute dans l'ordre programmé.

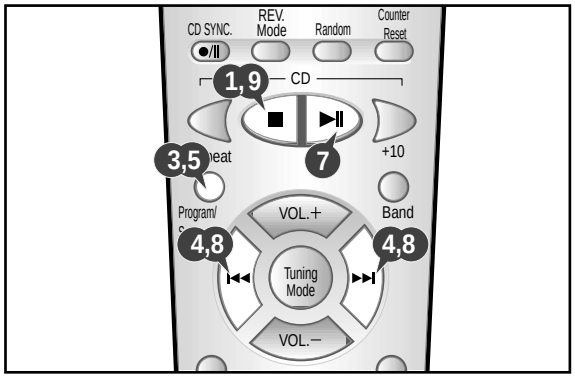
8

Pour...	appuyez sur la touche...
réécouter la plage en cours	⏮ une fois
écouter la plage précédente	⏮ deux fois
écouter le titre suivant	⏭ une fois
sauter une ou plusieurs plages vers l'avant ou vers l'arrière	⏮ ou ⏭ le nombre approprié de fois

9 Pour annuler la sélection, appuyez sur la touche ■.
- une fois si la lecture est à l'arrêt

Résultat: La mention **PROGRAM** disparaît de l'affichage.

➢
- Si vous ouvrez le compartiment, la sélection est annulée.
- Aux étapes 4 et 8, on peut aussi utiliser les touches ⏮ ou ⏭ pour sélectionner les plages souhaitées.



Vérification ou modification de la programmation

Vous pouvez consulter et modifier à tout moment la programmation des plages.

1 Appuyez une fois sur ■ si vous avez commencé l'écoute de la sélection.

2 Appuyez deux fois sur la touche **Program/Set**.
Résultat: les indications suivantes apparaissent sur l'affichage:

PROGRAM

C -- 0 1 -- --

(01 = n° du programme, – – = n° de la plage)

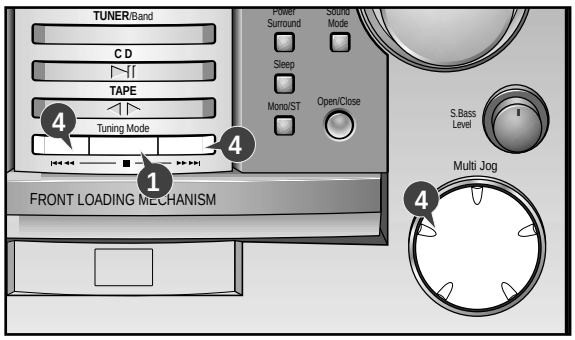
➢ Si les 24 plages ont déjà été programmées, la mention **Check** s'affiche au lieu de **P** lorsqu'on appuie sur la touche **Program/Set**.

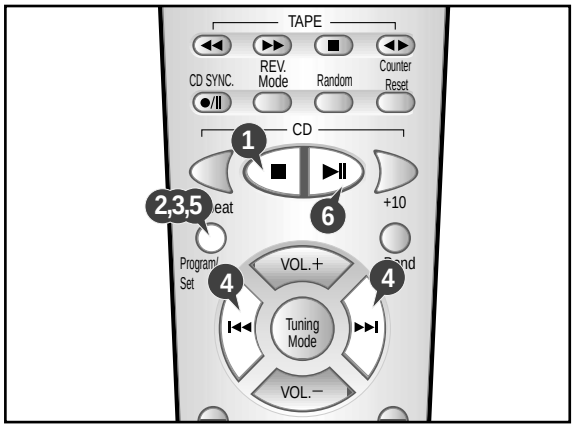
3 Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche **Program/Set** jusqu'à l'apparition du numéro à changer.

4 Appuyez sur les touches ⏮ ou ⏭ pour sélectionner une autre plage.

5 Appuyez sur la touche **Program/Set** pour confirmer la modification.

6 Appuyez sur la touche **CD** (▶II) pour lancer l'écoute de la sélection.
Résultat: la lecture reprend à partir de la première plage programmée.





F

Recherche et programmation des stations de radio

Vous pouvez mémoriser jusqu'à :

- 15 stations en FM
- 15 stations en AM

(en option)

- 15 stations en FM
- 8 stations en MW
- 7 stations en LW

(en option)

- 15 stations en AM
- 5 stations en MW
- 5 stations SW1
- 5 stations SW2

(en option)

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **On/Standby (⏻)** .

2 Sélectionnez la fréquence souhaitée en appuyant à nouveau sur la touche **TUNER/Band** sur le panneau avant ou sur la touche **Band** de la télécommande.
Résultat: l'affichage correspondant apparaît:

- **FM** Modulation de fréquence
- **AM(MW)** Ondes moyennes
- **LW(en option)** Ondes longues
- **SW1,SW2(en option)** Onde courte

3

Pour rechercher une fréquence...	appuyez sur la touche Tuning Mode
manuellement	une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'indication **MANUAL** apparaisse.
automatiquement	une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'indication **AUTO** apparaisse.

➢ La fonction PRESET est expliquée en détail dans la section "Écoute d'une station de radio mémorisée".

4 Recherchez la station à mémoriser :

- en appuyant sur les touches ⏮ ou ⏭ pour changer de fréquence vers le bas ou vers le haut, respectivement.

Ou bien

- Pour balayer plus rapidement les fréquences, maintenez la pression sur les touches ⏮ ou ⏭ .
- En mode automatique, la recherche peut s'arrêter sur une fréquence ne correspondant pas à une station radio. Si cela se produit, il convient d'effectuer la recherche en mode manuel.

5 Si vous ne souhaitez pas mémoriser la station trouvée, revenez à l'étape 4 et cherchez une autre station.

Sinon :

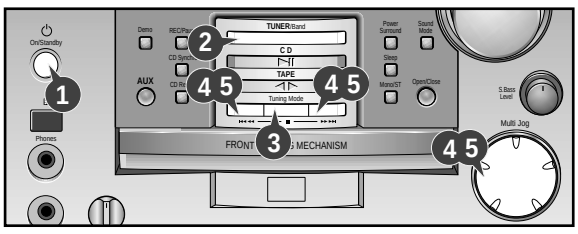
a Appuyez sur la touche **Program/Set**.
Résultat: la mention **PRGM** s'affiche pendant quelques secondes.

b Appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ pour assigner à la station un numéro entre 1 et 15.

c Appuyez sur la touche **Program/Set** pour mémoriser la station de radio.
Résultat: la mention **PROGRAM** disparaît de l'affichage et la station est mémorisée.

6 Pour mémoriser une autre fréquence, recommencez les étapes **3** à **5**.

➢ - On peut utiliser la fonction PROGRAM pour assigner une nouvelle station à un numéro de programme existant.



Écoute d'une station de radio mémorisée

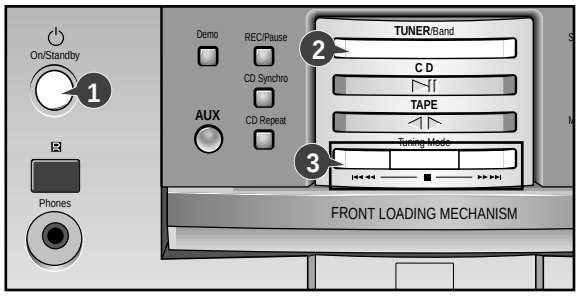
Pour écouter une station de radio mémorisée, procédez comme suit :

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **On/Standby (⏻)** .

2 Sélectionnez la fréquence souhaitée en appuyant sur la touche **TUNER(Band)** sur le panneau avant.

3 Sélectionnez la station de la manière suivante :

Pour écouter...	appuyez sur...
une station mémorisée	1. la touche **Tuning Mode** jusqu'à l'affichage de la mention "**PRESET**". 2. la touche ⏮ ou ⏭ pour sélectionner le programme souhaité.

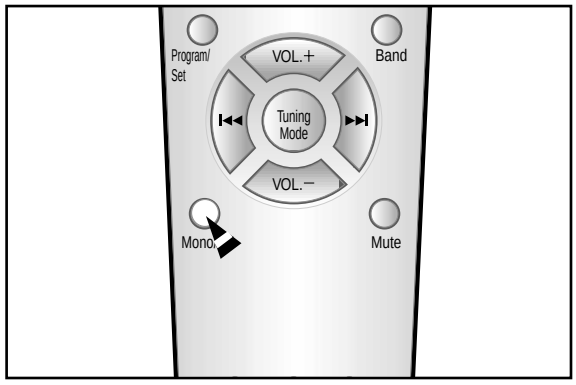


Pour améliorer la qualité de la réception

On peut améliorer la qualité de la réception radio :

- en changeant l'orientation de l'antenne FM ou AM(MW)

➢ Si la réception d'une radio FM est de mauvaise qualité, appuyez sur la touche **Mono/ST** pour passer en mode mono. La qualité de la réception s'améliorera.



Écoute d'une cassette

➢ ♦ Prenez toujours le plus grand soin de vos cassettes. Reportez-vous à la page 21 pour plus d'informations sur les précautions d'utilisation des cassettes.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **On/Standby (⏻)**.

2 Ouvrez le lecteur de cassettes en appuyant sur le coin du couvercle marqué **Push Eject** (⏏) jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre, puis en relâchant.

3 Fermez le couvercle en le poussant jusqu'à ce qu'il cliquette en position.

4

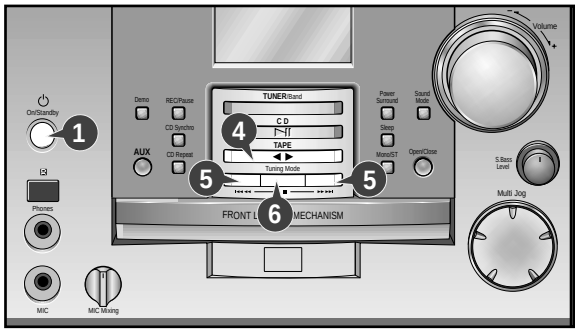
Pour écouter...	appuyez sur...
le côté A	la touche Tape (◄►) une fois.
le côté B	la touche Tape (◄►) deux fois.

Résultat: La lecture de la cassette commence.

5 Appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶ si nécessaire.

Pour...	appuyez sur...
rembobiner la cassette	la touche ◀◀ .
faire avancer rapidement la cassette	la touche ▶▶ .

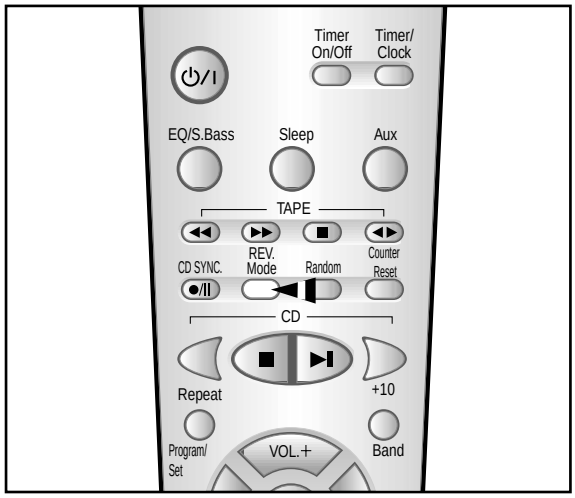
6 Lorsque la lecture est terminée, appuyez sur la touche ■ .



Sélection du mode de lecture de cassette

Votre microchaîne est équipée de trois modes de lecture de cassette qui vous permettent d'écouter automatiquement les deux côtés de la cassette.
Appuyez sur la touche REV.Mode jusqu'à l'apparition du symbole approprié sur l'affichage.

Quand l'affichage indique...	la microchaîne...
⇆	lit une face de la cassette, puis s'arrête. One side of the cassette.
⇄	lit les deux faces de la cassette, puis s'arrête.
↻	lit indéfiniment les deux faces de la cassette, jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.

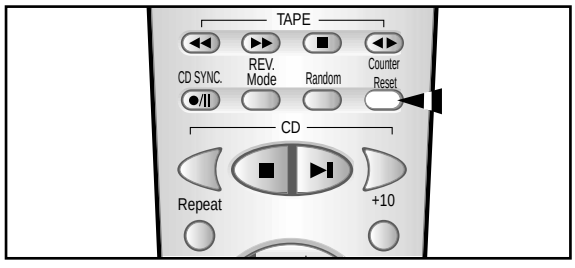


Utilisez le compteur pour indexer vos titres

Lorsque l'un des deux lecteurs de cassettes est utilisé, un compteur apparaît sur l'afficheur. Il vous permet d'indexer vos cassettes pour faciliter une éventuelle recherche de passages ou de titres.

➢ Lorsque vous enregistrez une cassette que vous souhaitez indexer, remettez le compteur à zéro en appuyant sur le bouton Counter Reset avant de procéder à l'enregistrement.

Chaque lecteur de cassette dispose d'un compteur indépendant.



F

Enregistrement d'un disque compact

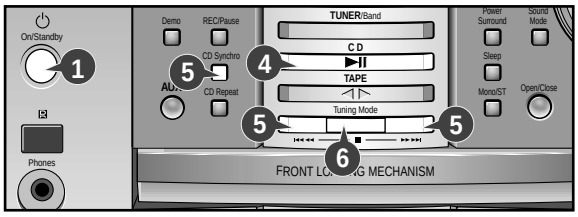
Vous pouvez enregistrer un disque compact sur une cassette de deux façons différentes :

- enregistrement synchronisé
- enregistrement direct.

Enregistrement synchronisé

Cette fonction vous permet de synchroniser le début de l'enregistrement avec le début du disque ou de la plage de votre choix.

1. Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **On/Standby (⏻)** .
2. Insérez une cassette vierge dans l'appareil.
3. Insérez un disque compact.
4. Appuyez sur la touche Appuyez sur la touche **CD**(►II).
   - Sélectionnez la plage souhaitée à l'aide des touches (⏮ et ⏭).
5. Appuyez sur la touche **CD Synchro** .
   - À l'arrêt, appuyez sur la touche pour lancer l'enregistrement à partir de la première plage.
   - Pendant la lecture d'un CD, appuyez sur la touche CD Synchro de la télécommande pour lancer l'enregistrement à partir du début de la plage en cours.
6. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

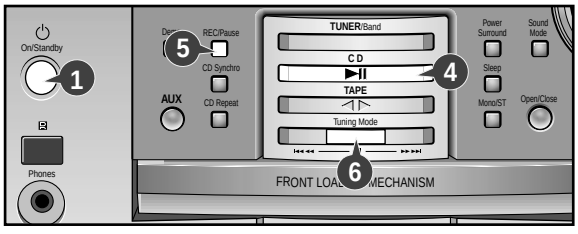


Enregistrement direct

Le mode d'enregistrement direct permet d'enregistrer à partir de n'importe quel titre de votre disque.

- Il n'est pas nécessaire de régler le volume, car celui-ci n'a aucun effet sur l'enregistrement.

1. Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **On/Standby (⏻)**.
2. Insérez une cassette vierge dans l'appareil.
3. Insérez un disque compact.
4. Appuyez sur la touche **CD**(►II).
   - Sélectionnez la plage souhaitée à l'aide des touches(⏮ et ⏭).
5. Appuyez sur la touche **REC/Pause.**
   Résultat: l'enregistrement est lancé.
6. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

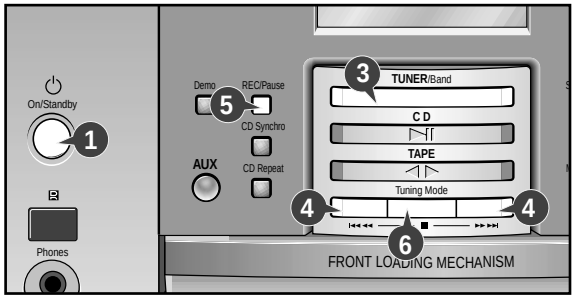


Enregistrement d'une émission de radio

Vous pouvez enregistrer une émission de radio de votre choix.

- Il n'est pas nécessaire de régler le volume, car celui-ci n'a aucun effet sur l'enregistrement.

1. Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **On/Standby (⏻)** .
2. Insérez une cassette vierge dans l'appareil.
3. Sélectionnez la fonction TUNER en appuyant sur la touche **TUNER(Band)**.
4. Sélectionnez la station de radio que vous souhaitez enregistrer en appuyant sur la touche ⏮ ou ⏭ .
5. Appuyez sur la touche **REC/Pause**.
   Résultat: la mention **REC** s'affiche en rouge et l'enregistrement commence.
6. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .



Programmation de la minuterie

La minuterie (Timer) permet de mettre en marche et/ou d'arrêter la microchaîne à des horaires prédéfinis.

Exemple: vous souhaitez vous réveiller en musique tous les matins

➢ Une fois programmée, la minuterie se déclenche tous les jours jusqu'à ce que vous annuliez la programmation.

☛
- Pour effectuer une programmation, il est impératif de régler l'horloge au préalable.
- Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante. Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche **On/Standby (⏻)** .

2 Appuyez sur la touche **Timer/Clock** jusqu'à ce que l'indication 🕒 **TIMER** apparaisse.

3 Appuyez sur la touche **Program/Set**.
Résultat: la mention **ON TIME** apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de début d'écoute.

4 Programmez le début de l'écoute.
a Réglez l'heure en appuyant sur la touche ⏮ ou ⏭ .
b Appuyez sur **Program/Set**.
Résultat: les minutes clignotent.
c Réglez les minutes en appuyant sur la touche ⏮ ou ⏭ .
d Appuyez sur **Program/Set**.
Résultat: la mention **OFF TIME** apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de fin d'écoute.

5 Programmez la fin de l'écoute.
a Réglez l'heure en appuyant sur la touche ⏮ ou ⏭ .
b Appuyez sur **Program/Set**.
Résultat: les minutes clignotent.
c Réglez les minutes en appuyant sur la touche ⏮ ou ⏭ .
d Appuyez sur **Program/Set**.
Résultat: **VOL 10** apparaît dans l'affichage, le chiffre **10** correspondant au préréglage du volume).

6 Appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ pour ajuster le volume et appuyez sur la touche **Program/Set**.
Résultat: la source à sélectionner s'affiche.

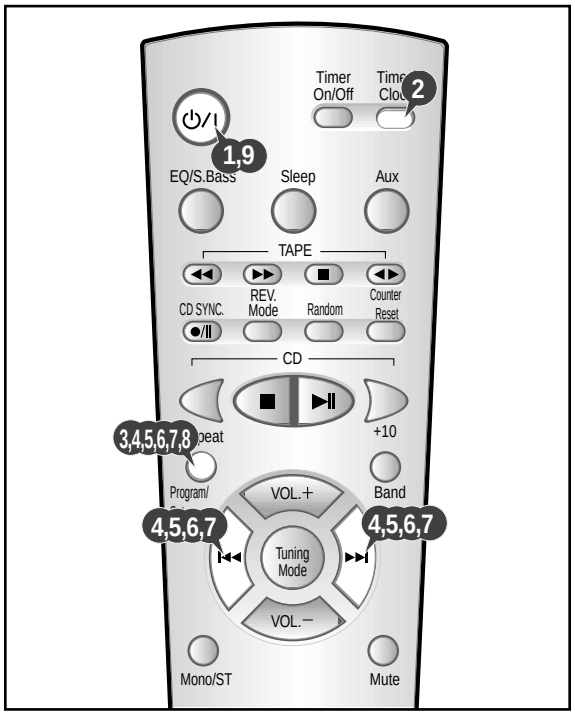
7 Appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ pour sélectionner la source qui devra être lue lors de la mise en marche du système.

.Si vous sélectionnez...	vous devez également...
TAPE (cassette)	insérer une cassette.
TUNER (radio)	**a** appuyer sur la touche **Program/Set**. **b** Sélectionnez une station mémorisée en appuyant sur la touche Tuning ⏮ ou ⏭ .
CD (disque compact)	insérer un disque compact.

8 Appuyez sur la touche **Program/Set** pour confirmer l'horaire programmé.

9 Appuyez sur la touche **On/Standby (⏻)** pour mettre le système en attente.
Résultat: le symbole 🕒 apparaît en bas à gauche de l'heure, indiquant que la minuterie a été activée. La microchaîne se mettra en marche et s'arrêtera aux heures indiquées.

- Si les heures de début et de fin d'écoute sont identiques, le mot **ERROR** s'affiche
- Pour les étapes 4 à 7, on peut aussi utiliser le bouton multifonctions au lieu des touches ⏮/ ⏭ .

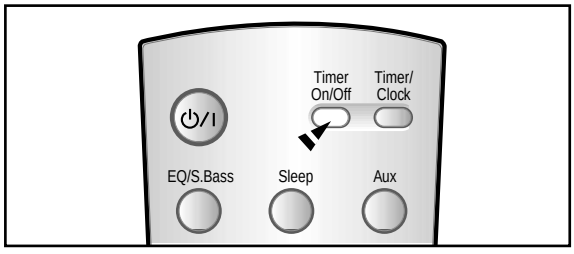


Annulation de la programmation de la minuterie

Après la programmation de la minuterie, la présence du symbole TIMER sur l'affichage indique que celle-ci est activée. Si vous ne souhaitez pas utiliser la minuterie, il est nécessaire de la désactiver.

➢ Vous pouvez activer ou désactiver la minuterie à tout moment, que la chaîne soit en veille ou en marche.

Pour...	appuyez sur la touche Timer On/Off...
désactiver la minuterie	une fois. Résultat: le symbole 🕒 disparaît de l'afficheur..
réactiver la minuterie	deux fois Résultat: le symbole 🕒 s'affiche de nouveau.



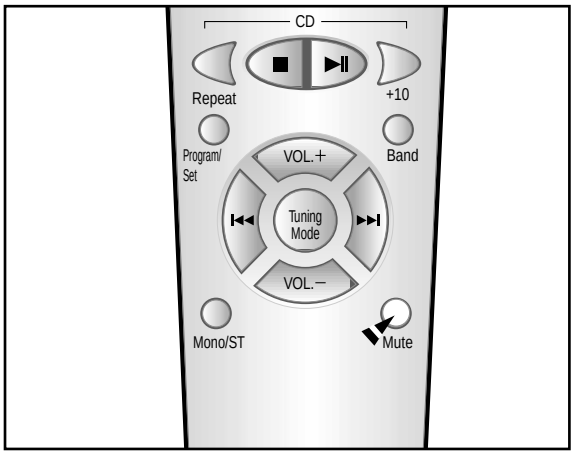
F

Fonction sourdine

Vous pouvez couper temporairement le son de votre microchaîne.
Exemple : vous souhaitez répondre au téléphone.

1 Appuyez sur la touche **Mute**.

2 Appuyez de nouveau sur **Mute** ou sur les touches **Volume** pour rétablir le son (le réglage antérieur du volume est conservé).

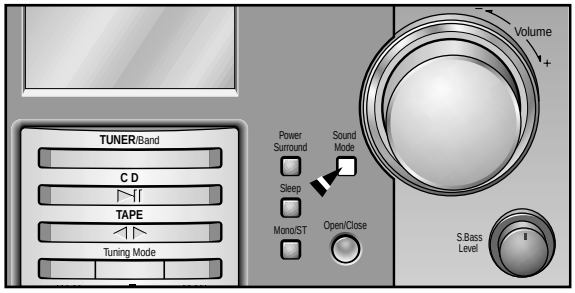


Choix d'une égalisation prédéfinie

Votre chaîne est équipée d'un égaliseur de fréquences prédéfinies, vous permettant de choisir l'équilibre entre graves et aiguës le plus approprié à vos goûts et au genre musical que vous écoutez.
La fonction Power Sound amplifie les basses tout en améliorant la qualité des aiguës et des graves. Elle offre ainsi à l'auditeur le bénéfice d'une sonorité plus puissante et plus réaliste.

Appuyez sur la touche **Sound Mode** du panneau avant jusqu'à ce que l'option souhaitée soit sélectionnée.

➢ Press the button repeatedly to select "**PASS→ POP → ROCK → CLASSIC** ".

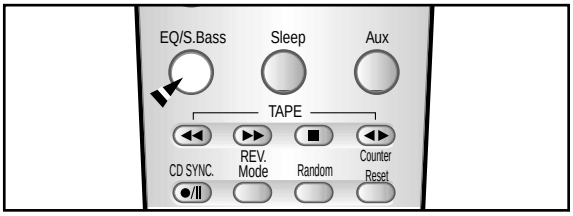


Fonction Superbasses

La fonction S.Bass (Superbasses) amplifie le son des basses afin de produire un effet d'explosion ou de ronflement.

Faites tourner le bouton S.Bass Level (niveau des Superbasses)

- Faites tourner le bouton vers la gauche ou vers la droite pour basculer entre OFF ↔ S.Bass 1 ↔ S.Bass 2 ↔ S.Bass 3.
- Sélectionnez le niveau souhaité pour les basses.
- Pour effectuer l'opération depuis la télécommande, appuyez sur la touche EQ/S.Bass et sélectionnez le mode souhaité.

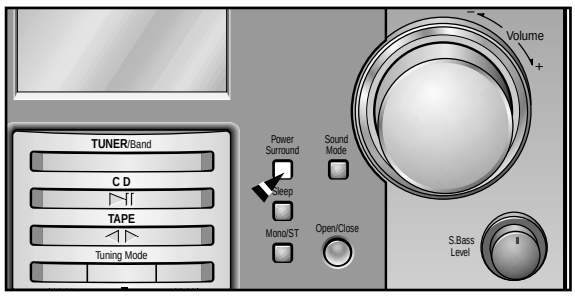


Son ambiophonique (Power Surround)

Cet appareil est équipé de la fonction Power Surround qui amplifie la sortie des basses et des aiguës. Il offre ainsi une sonorité puissante et réaliste.

1 Appuyez sur la touche **Power Surround**.
- Appuyez plusieurs fois pour sélectionner "P. SURR → OFF".

2 Pour annuler cette fonction, appuyez une nouvelle fois sur la touche Power Surround.



Programmation de la mise en veille automatique

Pendant l'écoute d'un disque compact ou d'une cassette, vous pouvez programmer la mise en veille automatique de votre microchaîne.
Exemple: vous souhaitez vous endormir en écoutant la radio.

1 Appuyez sur la touche **Sleep**.
Résultat: les indications suivantes s'affichent:

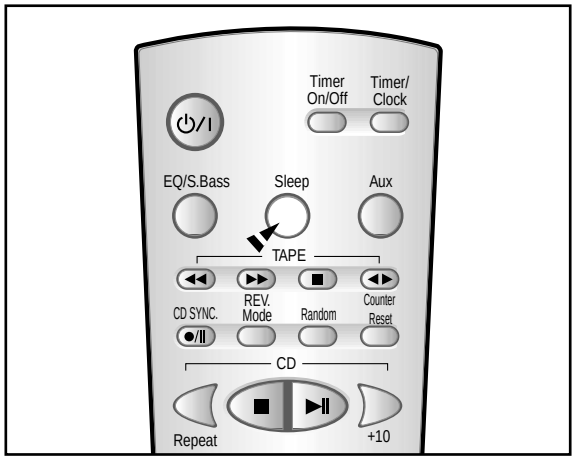
90 MIN

2 Appuyez à nouveau sur la touche **Sleep** autant de fois que nécessaire, afin de définir combien de temps l'appareil doit continuer à fonctionner avant la mise en veille automatique :

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → 30 MIN → OFF

➢ À tout moment, vous pouvez :
- ♦ vérifier le temps restant en appuyant sur la touche **Sleep**.
- ♦ modifier le temps restant en répétant les étapes 1 et 2.

3 Pour annuler la mise en veille automatique, appuyez sur la touche **Sleep** autant de fois que nécessaire, jusqu'à ce que la mention **OFF** s'affiche.

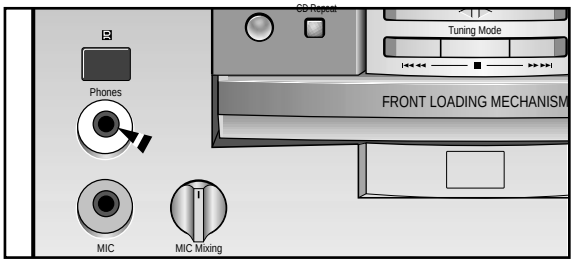


Branchement d'un casque

Vous pouvez brancher un casque à votre microchaîne afin d'écouter de la musique sans déranger votre entourage. Une prise mini-jack de 3,5 mm (ou un adaptateur approprié) est nécessaire.

Branchez le casque dans la prise Phons située sur le panneau avant de l'appareil.
Résultat: les haut-parleurs n'émettent plus de sons.

☛ L'écoute prolongée, à volume élevé, avec un casque présente des dangers pour le système auditif.



Enregistrement avec le micro(en option)

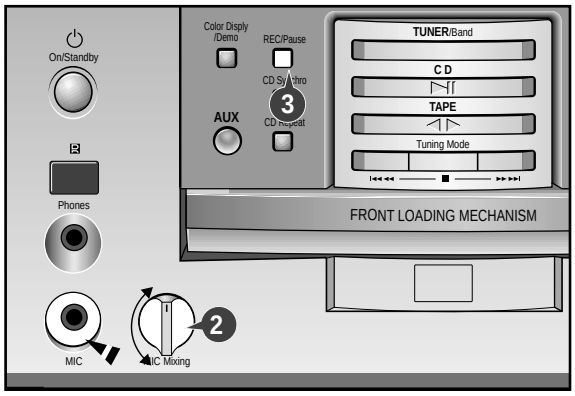
Branchez le micro (vendu séparément) à la prise micro.

1 Insérez la "cassette pour l'enregistrement" dans la platine.

2 Réglez le volume à l'aide de MIC Mixing.

3 Appuyez sur la touche REC/Pause.
- ♦ L'enregistrement démarre.

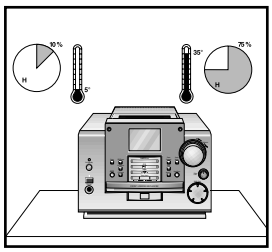
4 Faites entrer la voix par le micro.



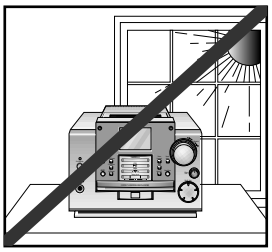
F

Précautions de sécurité

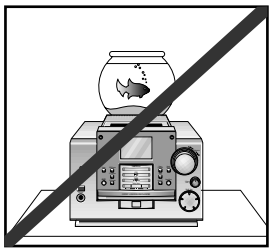
Les illustrations suivantes expliquent quelles sont les mesures de précaution à prendre pendant l'utilisation ou le transport de votre microchaîne.



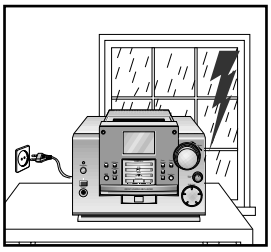
Conditions d'utilisation :
Température ambiante 5 °C - 35 °C
Humidité 10 - 75 %



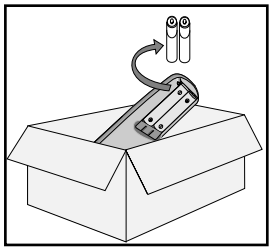
Ne placer pas l'appareil près de sources de chaleur importantes. Ils peuvent causer la surchauffage et la mauvaise fonction de l'unité.



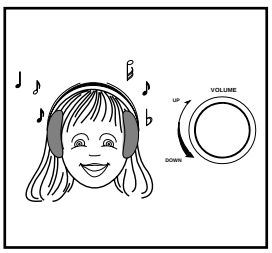
Il est déconseillé de placer des objets contenant du liquide près ou sur l'appareil. La humidité peut causer la choc électrique et des dégâts de l'équipement.Dans ce cas débranchez immédiatement le bouchon principal de la douille.



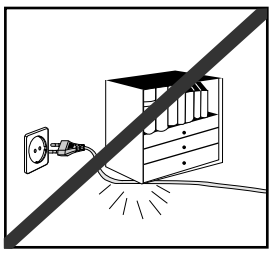
En cas d'absence prolongée ou d'orage, il est préconisé de débrancher l'appareil de sa prise de courant.



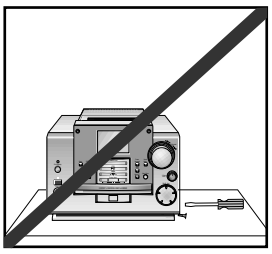
Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant un certain temps, retirez les piles pour éviter leur corrosion.



L'écoute prolongée à un volume élevé avec un casque présente des dangers pour le système auditif.



S'assurer que le cordon ne risque pas d'être endommagé(incendie hazard) ou abîmé.



Ne jamais tenter de réparer cet appareil.
Contenir les composants sous tension, qui causent le choc électrique.

Nettoyage et entretien de votre microchaîne

Pour obtenir le rendement maximum de votre microchaîne, nettoyez régulièrement les éléments suivants :

- le coffret de la microchaîne
- le lecteur de disques compacts
- les lecteurs de cassettes (têtes de lecture, galets presseurs et cabestans).

Vous devez toujours débrancher la microchaîne du secteur :
- avant de la nettoyer
- pendant une période prolongée d'inutilisation.

Coffret de la microchaîne

Nettoyez régulièrement le coffret de la microchaîne à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'un détergent léger. N'utilisez en aucun cas de poudre abrasive, de solvants liquides ou en aérosol. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil.

Lecteur de disques compacts

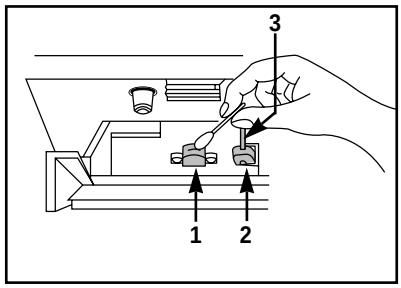
1 Avant d'écouter un disque compact, nettoyez-le avec un nettoyant spécial pour disque compact. N'utilisez pas les mêmes produits nettoyants que ceux utilisés pour les disques vinyle. Essuyez le disque avec précaution en partant du centre vers les bords.

2 Nettoyez régulièrement la lentille du lecteur à l'aide d'un disque de nettoyage (disponible chez votre revendeur).

Lecteur de cassettes

1 Appuyez sur la touche **Push Eject**(⏏) pour ouvrir le compartiment des cassettes.

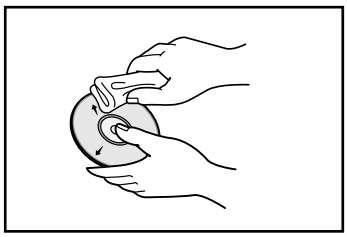
2 Utilisez un coton-tige imbibé d'alcool ou d'un nettoyant spécial pour lecteur de cassettes pour nettoyer :
- les têtes de lecture (1)
- les galets presseurs (2)
- les cabestans (3)



- Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant un certain temps, retirez les piles pour éviter leur corrosion.
- Malgré sa grande robustesse, votre microchaîne est sensible aux excès de poussière, aux chocs et aux chaleurs trop élevées (exposition directe aux rayons du soleil ou à d'autres sources de chaleur, etc.).
- Si la microchaîne dégage une odeur suspecte lors de son fonctionnement, mettez-la hors tension et consultez le service après-vente.

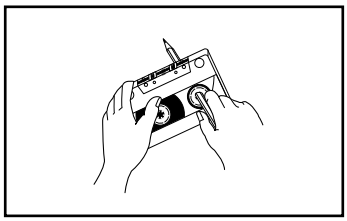
Précautions à prendre avec les disques compacts

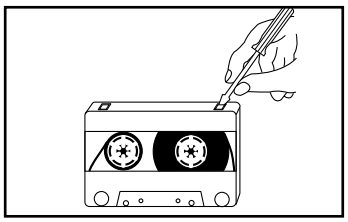
- Manipulez les disques avec soin. Tenez-les toujours par les bords sans toucher la surface irisée.
- Rangez toujours les disques non utilisés dans leur étui.
- Ne collez pas de papier ou de bande adhésive sur le disque et n'inscrivez rien sur l'étiquette.
- Nettoyez-les avec un chiffon spécial.
- Rangez vos disques compacts dans un endroit à l'abri de la poussière, des rayons du soleil et des températures élevées.
- N'utilisez pour cette chaîne que des disques compacts portant la mention DIGITAL AUDIO .

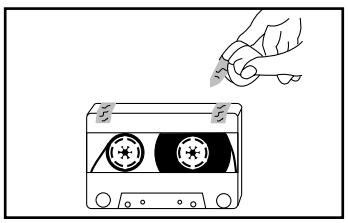


Précautions à prendre avec les cassettes audio

- Veillez à ce que la bande magnétique de vos cassettes soit toujours bien tendue.
- Pour éviter d'effacer par mégarde une cassette que vous souhaitez conserver, cassez les deux languettes de protection situées à chacune des extrémités sur la face opposée à la bande magnétique. Si vous désirez réenregistrer cette cassette, recouvrez d'une bande adhésive les orifices laissés par les languettes manquantes.
- Rangez toujours les cassettes non utilisées dans leur étui.
- Rangez vos cassettes dans un endroit à l'abri de la poussière, des rayons du soleil et des températures élevées.
- Evitez d'utiliser des cassettes de 120 minutes en raison de leur fragilité excessive.







Avant de contacter le service après-vente

F

Prenez le temps de vous familiariser avec votre nouvel appareil. En cas de problèmes avec votre microchaîne, il convient d'effectuer les vérifications suivantes avant de contacter le service après-vente de SAMSUNG.

	Problème	Explication/remède
GÉNÉRALITÉS	L'appareil ne fonctionne pas	• *Le cordon d'alimentation n'est pas correctement branché ou la prise n'est pas alimentée.* • *Les piles de la télécommande sont usées ou la polarité n'a pas été respectée.* • *On n'a pas appuyé sur la touche **On/Standby**.*
	Il n'y a pas de son	• *Le volume est réglé sur la position minimale.* • *La fonction (TUNER, CD, TAPE, AUX) n'a pas été correctement sélectionnée.* • *Un casque est branché sur l'appareil.* • *Les fils des haut-parleurs sont débranchés.* • *La touche **Mute** a été activée.*
	La minuterie (TIMER) ne fonctionne pas	• *La minuterie a été désactivée en appuyant sur la touche **Timer On/Off**.*
	Le système ne fonctionne toujours pas, même après avoir suivi les étapes ci-dessus.	• *Appuyez sur la touche **Sound Mode** pendant 5 secondes, l'appareil étant hors alimentation (Standby). L'appareil reviendra alors à sa configuration d'origine (RESET).*
CD	Le lecteur de disques compacts ne démarre pas	• *La fonction CD n'a pas été sélectionnée.* • *Le disque n'a pas été inséré correctement, avec l'étiquette vers le haut, ou bien il est sale ou rayé.* • *Le capteur laser est sale ou recouvert de poussière.* • *La chaîne n'est pas placée sur une surface plane.* • *De la condensation s'est formée dans le lecteur. Placez votre chaîne pendant au moins une heure dans une pièce aérée et chauffée.*
CASSETTES	La cassette ne défile pas	• *La fonction TAPE n'a pas été sélectionnée.* • *La cassette n'a pas été insérée correctement.* • *Le lecteur de cassettes n'est pas fermé* • *La bande est lâche ou rompue.*
	Le niveau sonore baisse La cassette ne s'efface pas correctement Le pleurage ou le scintillement sont excessifs	• *Les têtes de lecture sont sales.* • *Les galets presseurs et les cabestans sont sales.* • *La cassette est usée.*
RADIO	La réception radio est mauvaise ou inexistante	• *La fonction TUNER n'a pas été sélectionnée* • *La fréquence n'est pas réglée correctement sur la station.* • *L'antenne est débranchée ou mal orientée. Essayez une autre orientation* • *Vous vous trouvez dans un bâtiment qui bloque la transmission des ondes ; vous devez utiliser une antenne extérieure.*

Si les indications fournies ci-dessus n'ont pu vous permettre de résoudre le problème, notez:

- les numéros de modèle et de série inscrits au dos de l'appareil
- les données relatives à la garantie
- une description claire de votre problème.

Contactez ensuite le service après-vente de SAMSUNG le plus proche.

Fiche technique

F

SAMSUNG ne cesse d'améliorer ses produits. Les caractéristiques techniques ainsi que le guide de l'utilisateur sont sujets à modification sans préavis.

RADIO	
LW(en option)	
Sensibilité utilisable	60 dB
SW(en option)	
Sensibilité utilisable	40 dB
AM (MW)	
Rapport signal/bruit	40 dB
Sensibilité utilisable	54 dB
Distorsion harmonique totale	2 %
FM	
Rapport signal/bruit	62 dB
Sensibilité utilisable	3 dB
Distorsion harmonique totale	1.0 %

LECTEUR DE DISQUES COMPACTS	
Gamme de fréquence	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Rapport signal/bruit	90 dB (à 1 KHz) avec filtre
Distorsion	0.05 % (à 1 KHz)
Séparation des voies	75 dB
Taille des disques	Diamètre : 120 ou 80 mm. Épaisseur : 1,2 mm

LECTEUR DE CASSETTES	
Gamme de fréquence	125 Hz ~ 10 KHz
Rapport signal/bruit	40 dB
Séparation des voies	35 dB
Effet d'effacement	60 dB

AMPLIFICATEUR	
Puissance de sortie	
♦ principaux(4 Ω)	2x20 Watts RMS (distorsion harmonique totale: 10%)
♦ d'extrêmes graves(2 Ω)	2x40 Watts RMS (distorsion harmonique totale: 10%)
Séparation des voies	45 dB
Rapport signal/bruit	72 dB

GÉNÉRALITÉS	
Dimensions	240 mm (largeur) x 177 mm (hauteur) x 322mm (profondeur)

Cet appareil est distribué par:

SAMSUNG ELECTRONICS

AH68-01019C